

	<p>Object: Hohlrohr-Messleitung Typ Nr. G 475.140, Kasten geöffnet, Foto 1954</p> <p>Museum: Industriesalon Schöneweide Reinbeckstr. 9 12459 Berlin (0 30) 53 00 70 42 info@industriesalon.de</p> <p>Collection: Fotostelle WF - Geräte, Einschübe, Bauteile, Technisches Fotoarchiv (TFA) des Werks für Fernsehelektronik (WF)</p> <p>Inventory number: TFA-549433</p>
--	---

## Description

Geöffneter Kasten mit Hohlrohr-Messleitung (2,5 bis 4 cm), Typ Nr. G 475.140, Fabr. Nr. 001. Hohlleiter sind Kupferrohre mit rechteckigem Querschnitt (besonders hochwertige sind innen versilbert), die in ihrem Inneren eine elektrische Welle leiten. Das ist bei sehr hohen Frequenzen (über ca 1 Gigahertz) die übliche Art, elektrische Leistung möglichst verlustarm zu übertragen. Wird im Bereich Radar/Richtfunk fast ausschliesslich eingesetzt.

Besteller: Niemiec. Niemiec ist von 1953-1959 nachweisbar und zuständig für Dokumentation und technische Unterlagen in den Entwicklungsabteilungen.

1960 kam es zur Gründung des VEB Meßelektronik in Berlin durch Auslagerung des Forschungs- und Produktionssektors Messelektronik des WF und des Funkwerks Köpenick. In diesem Zusammenhang wurde 1968 auch das Negativ dieses Fotos dorthin ausgeliefert, so dass im WF-Archiv nur noch der Fotoabzug vorhanden ist.

Foto, Mai 1954.

## Basic data

Material/Technique:	Fotoabzug
Measurements:	16,2x12 cm

## Events

Commissioned	When	May 1954
	Who	Werk für Fernmeldewesen (WF)

	Where	Oberschöneweide
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Berlin (DDR)
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Werk für Fernsehelektronik (WF)
	Where	

## Keywords

- Black-and-white photography
- Container
- Electrical engineering
- Hohlleiter
- Innenansicht
- Measurement technique
- Photography
- Sachaufnahme